

PyScripter - module1*

Fichier Edition Rechercher Affichage Projet Exécuter Outils Aide

Nouveau Fichier...

Explorateur de fichiers

Ce PC

- Bureau
- Documents
- Images
- Musique
- Objets 3D
- Téléchargements
- Vidéos
- Disque local (C:)

```
# Créé par shemon, le 24/09/2024 en Python 3.7
o from math import*
o import numpy as np
o import numpy.random as rd
o def rndMat(n):
o     A=np.zeros([n,n])
o     for l in range(3):
o         for k in range(3):
o             A[l,k]=floor(rd.random()*20)-9
o     return(A)
```

theme1_python.py module1

Console Python

```
File "<interactive input>", line 1, in <module>
ValueError: Integers to negative integer powers are not allowed.
>>> A
array([[ 7, 10, -6],
       [-3, -4,  1],
       [-3, -2, -9]])
>>> B
array([[ 3., -5., -9.],
       [ 2., 10., -4.],
       [ 8., -4., -3.]])
>>> C
array([[ -9., -4., -2.],
       [ 9., -3., -5.],
       [-7.,  3.,  5.]])
>>> Prop=np.array([[38,102,34],[-30,-81,-11],[-6,-16,2]])
>>> np.dot(A,Prop)
array([[ 2,  0, 116],
       [ 0,  2, -56],
       [ 0,  0, -98]])
>>>
```

Pile d'appels Variables Surveillances Points d'arrêts Sorties Messages Console Python

Conda 3.7 (64bit) Distant

Taper ici pour

14°C Pluie 09:58 24/09/2024